Guía de Wi-Fi Direct™



Versión 0

SPA

Modelos a los que se refiere esta guía

Esta Guía del usuario se refiere a los modelos siguientes:

MFC-J870DW/J875DW

Definiciones de notas

A lo largo de esta Guía del usuario se utiliza el icono siguiente:

NOTA	Las notas le indican cómo responder ante situaciones que pueden presentarse, ofreciendo consejos sobre cómo funcionará cada operación con otras funciones.

Marcas comerciales

El logotipo de Brother es una marca comercial registrada de Brother Industries, Ltd.

Brother es una marca comercial de Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Alliance es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance.

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Setup y Wi-Fi Direct son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance.

Android es una marca comercial de Google Inc.

Google Play es una marca comercial de Google Inc.

Apple, iPad, iPhone, iPod touch y Safari son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países.

AirPrint es una marca comercial de Apple Inc.

Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países.

Las empresas cuyos programas de software se mencionan en este manual tienen acuerdos de licencia de software específicos de los programas de los que son propietarios.

Todos los nombres comerciales y nombres de productos de empresas que aparecen en productos Brother, documentos asociados y cualquier otro material son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de estas respectivas empresas.

NOTA IMPORTANTE

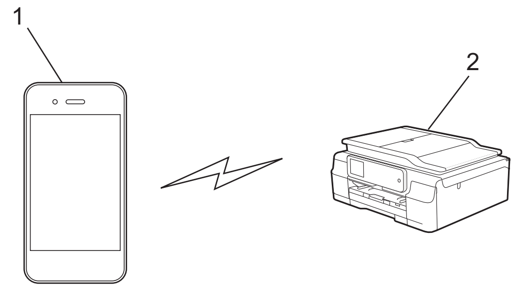
- En este manual se utilizan los mensajes de la pantalla LCD del modelo MFC-J870DW, a no ser que se especifique lo contrario.
- Visite Brother Solutions Center en http://solutions.brother.com/ y haga clic en **Manuales** desde la página del modelo pertinente para descargar otros manuales.
- No todos los modelos están disponibles en todos los países.

Tabla de contenido

1 Introducción

Información general

Wi-Fi Direct™ es uno de los métodos de configuración inalámbrica desarrollados por Wi-Fi Alliance®. Permite configurar una red inalámbrica segura entre un equipo Brother y un dispositivo móvil como, por ejemplo, un dispositivo Android™, un dispositivo Windows® Phone, un iPhone, un iPod touch o un iPad, sin utilizar un punto de acceso. Wi-Fi Direct™ es compatible con la configuración de red inalámbrica mediante el método de pulsación de un solo botón o el método PIN de Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). La red inalámbrica también se puede configurar estableciendo un SSID y una clave manualmente. La función Wi-Fi Direct™ del equipo Brother admite el método de seguridad WPA2™ con el método de encriptación AES.



1 Dispositivo móvil

2 Equipo Brother

NOTA

- Aunque el equipo Brother se puede utilizar tanto en una red cableada como en una red inalámbrica, solo se puede utilizar un método de conexión a la vez. Sin embargo, sí se pueden utilizar a la vez una conexión a una red inalámbrica y una conexión a Wi-Fi Direct™, o una conexión a una red cableada y una conexión a Wi-Fi Direct™.
- El dispositivo compatible con Wi-Fi Direct™ puede convertirse en propietario del grupo. Al configurar la red Wi-Fi Direct™, el propietario del grupo actúa de punto de acceso (consulte *Propietario del grupo* ➤➤ página 15).
- Cuando el equipo Brother es el propietario del grupo, este permite la comunicación inalámbrica directa mediante Wi-Fi Direct™.
- El modo Ad-Hoc y Wi-Fi Direct™ no se pueden utilizar a la vez. Debe desactivar una función para poder activar la otra. Si desea utilizar Wi-Fi Direct™ en el modo Ad-Hoc, configure la interfaz de red como LAN o desactive el modo Ad-Hoc y, a continuación, conecte el equipo Brother al punto de acceso.

Ventajas

Cuando se desea imprimir desde un dispositivo móvil o escanear a un dispositivo móvil, utilice Wi-Fi Direct™ para configurar una red inalámbrica temporal mediante el método de pulsación de un solo botón o el método PIN de WPS. Para obtener más información sobre cómo imprimir desde un dispositivo móvil o escanear a un dispositivo móvil, descargue la Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan o la Guía de AirPrint desde Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).

Requisitos de hardware

Sistemas operativos compatibles

Debe disponer de un teléfono Windows® Phone o un dispositivo con Android™ 1.6 o una versión superior, o bien iOS 3.0 o una versión superior.

Descarga e instalación de Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan permite utilizar las funciones del equipo Brother directamente desde un dispositivo móvil sin necesidad de utilizar un ordenador. Antes de empezar a configurar una red inalámbrica con Wi-Fi Direct™, se recomienda descargar Brother iPrint&Scan siguiendo uno de los procedimientos indicados a continuación. Descargue la guía de Brother iPrint&Scan de Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).

Con dispositivos Android™

Puede descargar e instalar Brother iPrint&Scan desde Google Play™ (Android™ Market). Para aprovechar todas las funciones que ofrece Brother iPrint&Scan, asegúrese de utilizar la última versión.

Para descargar e instalar Brother iPrint&Scan, o bien para desinstalarlo, consulte las instrucciones suministradas con su dispositivo móvil.

Con dispositivos iOS

Puede descargar e instalar Brother iPrint&Scan desde la App Store. Para aprovechar todas las funciones que ofrece Brother iPrint&Scan, asegúrese de utilizar la última versión.

Para descargar e instalar Brother iPrint&Scan, o bien para desinstalarlo, consulte las instrucciones suministradas con su dispositivo móvil. En la carpeta **Favoritos** de Safari hay un enlace predeterminado a la guía del usuario de su dispositivo móvil (la cual puede consultarse desde el sitio web de Apple).

NOTA

iOS no es compatible con Wi-Fi Direct™, pero sí que es posible conectar manualmente el dispositivo móvil al equipo Brother (para obtener más información, consulte *Configuración manual de una red Wi-Fi Direct™* ➤➤ página 11).

Con dispositivos Windows® Phone

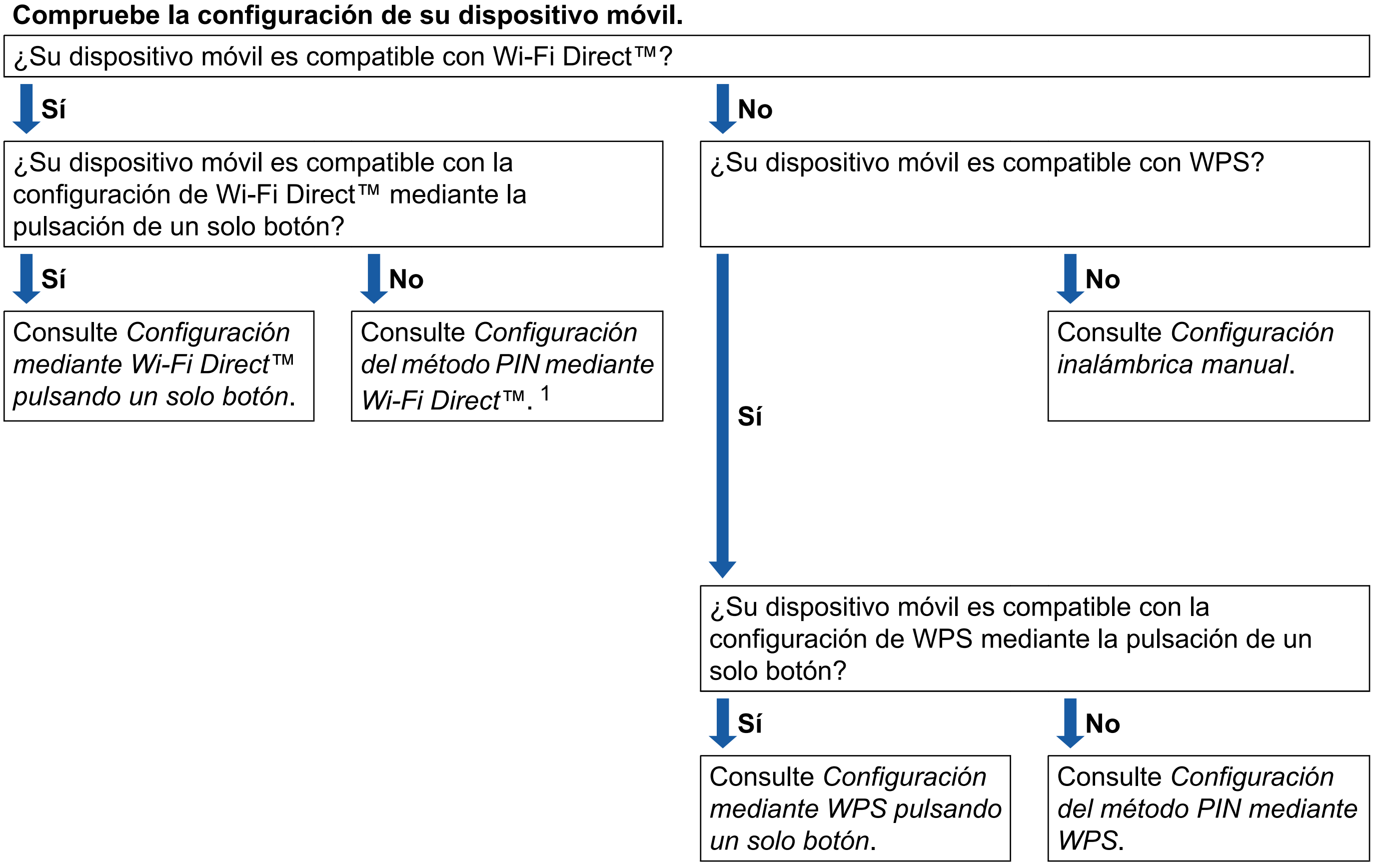
Puede descargar e instalar Brother iPrint&Scan desde Windows® Phone Marketplace. Para aprovechar todas las funciones que ofrece Brother iPrint&Scan, asegúrese de utilizar la última versión.

Para descargar e instalar Brother iPrint&Scan, o bien para desinstalarlo, consulte las instrucciones suministradas con su dispositivo móvil.

2 Métodos de configuración

Cómo determinar el método más apropiado para configurar la red con Wi-Fi Direct™

Este diagrama paso a paso le ayudará a decidir qué método utilizar para configurar el equipo Brother en un entorno de red inalámbrica.



[1] Si no puede conectarse desde un entorno Android™ 4.0, consulte *Configuración mediante Wi-Fi Direct™ pulsando un solo botón*.

- Configuración mediante Wi-Fi Direct™ pulsando un solo botón

  Consulte *Configuración mediante Wi-Fi Direct™ pulsando un solo botón* ➤➤ página 6.

- Configuración mediante WPS pulsando un solo botón

  Consulte *Configuración mediante WPS pulsando un solo botón* ➤➤ página 8.

- Configuración del método PIN mediante Wi-Fi Direct™

  Consulte *Configuración mediante el método PIN de Wi-Fi Direct™* ➤➤ página 9.

- Configuración del método PIN mediante WPS

  Consulte *Configuración mediante el método PIN de WPS* ➤➤ página 10.

- Configuración inalámbrica manual

  Consulte *Configuración manual de una red Wi-Fi Direct™* ➤➤ página 11.

NOTA

Para utilizar las funciones de Brother iPrint&Scan en una red Wi-Fi Direct™ configurada a través de la *Configuración mediante Wi-Fi Direct™ pulsando un solo botón* o la *Configuración del método PIN mediante Wi-Fi Direct™*, el dispositivo utilizado para configurar Wi-Fi Direct™ debe ejecutar Android™ 4.0 o una versión superior.

Configuración de la red mediante Wi-Fi Direct™

La configuración de la red Wi-Fi Direct™ se realiza desde el panel de control del equipo Brother.

Configuración mediante Wi-Fi Direct™ pulsando un solo botón

Si el dispositivo móvil es compatible con Wi-Fi Direct™, siga estos pasos para configurar una red Wi-Fi Direct™.

NOTA

Cuando el equipo reciba la solicitud de Wi-Fi Direct™ del dispositivo móvil, aparecerá el mensaje `Solicitud de conexión de Wi-Fi Direct recibida.` Pulse `OK` para establecer la conexión. Si esto sucede antes de llegar al paso ❾ en las instrucciones siguientes, vaya directamente al paso ❾ y continúe con la configuración.

1. Pulse .
2. Pulse `Todos ajustes (Tod. config.)`.
3. Pulse ⌃ o ⌄ para mostrar `Red`.
   Pulse `Red`.
4. Pulse `Wi-Fi Direct`.
5. Pulse `Pulsar botón`.
6. Cuando aparezca `¿Wi-Fi Direct activo?`, pulse `Sí` para aceptar.
   Para cancelar, pulse `No`.
7. Cuando se muestre `Active Wi-Fi Direct en otro dispositivo. A continuación, pulse [OK].`, active Wi-Fi Direct™ en el dispositivo móvil (consulte las instrucciones de la guía del usuario del dispositivo móvil) y, a continuación, pulse `OK` en el equipo Brother. Se iniciará la configuración de Wi-Fi Direct™.
   Para cancelar, pulse .
8. Efectúe una de las acciones siguientes:
   - Si el equipo Brother es el propietario del grupo, conecte directamente su dispositivo móvil al equipo. Consulte las instrucciones de la guía del usuario del dispositivo móvil.
   - Si el equipo Brother no es el propietario del grupo, mostrará los nombres de los dispositivos disponibles con los que se puede configurar una red Wi-Fi Direct™. Elija el dispositivo móvil al que desea conectarse y pulse `OK`. Vuelva a buscar dispositivos disponibles pulsando `Reescanear (Escanear de nuevo)`.

9. Si el dispositivo móvil se conecta correctamente, el equipo muestra el mensaje `Conectada`.
   Ha concluido la configuración de la red Wi-Fi Direct™. Para obtener más información sobre cómo imprimir desde un dispositivo móvil o escanear a un dispositivo móvil, descargue la Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan o la Guía de AirPrint desde Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).
   Si la conexión falla, consulte *Solución de problemas* ➤➤ página 12.

Configuración mediante WPS pulsando un solo botón

Si el dispositivo móvil es compatible con WPS o con la configuración pulsando un solo botón (PBC), siga estos pasos para configurar una red Wi-Fi Direct™.

NOTA

Cuando el equipo reciba la solicitud de Wi-Fi Direct™ del dispositivo móvil, aparecerá el mensaje `Solicitud de conexión de Wi-Fi Direct recibida`. Pulse `OK` para establecer la conexión. Si esto sucede antes de llegar al paso ❿ en las instrucciones siguientes, vaya directamente al paso ❿ y continúe con la configuración.

1. Pulse [icono de herramientas].
2. Pulse `Todos ajustes (Tod. config.)`.
3. Pulse ∧ o ∨ para mostrar `Red`.
   Pulse `Red`.
4. Pulse `Wi-Fi Direct`.
5. Pulse ∧ o ∨ para mostrar `Propietario del grupo`.
6. Pulse `Propietario del grupo` y, a continuación, pulse `Sí`.
7. Pulse `Pulsar botón`.
8. Cuando aparezca `¿Wi-Fi Direct activo?`, pulse `Sí` para aceptar.
   Para cancelar, pulse `No`.
9. Cuando aparezca el mensaje `Active Wi-Fi Direct en otro dispositivo. A continuación, pulse [OK].`, active el método de configuración de WPS mediante pulsación de un solo botón en el dispositivo móvil (consulte la guía del usuario de su dispositivo móvil para ver las instrucciones) y, a continuación, pulse `OK` en el equipo Brother. Se iniciará la configuración de Wi-Fi Direct™.
   Para cancelar, pulse [X].
10. Si el dispositivo móvil se conecta correctamente, el equipo muestra el mensaje `Conectada`.
    Ha concluido la configuración de la red Wi-Fi Direct™. Para obtener más información sobre cómo imprimir desde un dispositivo móvil o escanear a un dispositivo móvil, descargue la Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan o la Guía de AirPrint desde Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).
    Si la conexión falla, consulte *Solución de problemas* ➤➤ página 12.

Configuración mediante el método PIN de Wi-Fi Direct™

Si el dispositivo móvil es compatible con el método PIN de Wi-Fi Direct™, siga estos pasos para configurar una red Wi-Fi Direct™.

NOTA

Cuando el equipo reciba la solicitud de Wi-Fi Direct™ del dispositivo móvil, aparecerá el mensaje `Solicitud de conexión de Wi-Fi Direct recibida`. Pulse `OK` para establecer la conexión. Si esto sucede antes de llegar al paso ❾ en las instrucciones siguientes, vaya directamente al paso ❾ y continúe con la configuración.

---

1. Pulse .
2. Pulse `Todos ajustes (Tod. config.)`.
3. Pulse ˄ o ˅ para mostrar `Red`.
   Pulse `Red`.
4. Pulse `Wi-Fi Direct`.
5. Pulse `Código PIN`.
6. Cuando aparezca `¿Wi-Fi Direct activo?`, pulse `Sí` para aceptar.
   Para cancelar, pulse `No`.
7. Cuando se muestre `Active Wi-Fi Direct en otro dispositivo. A continuación, pulse [OK].`, active Wi-Fi Direct™ en el dispositivo móvil (consulte las instrucciones de la guía del usuario del dispositivo móvil) y, a continuación, pulse `OK` en el equipo Brother. Se iniciará la configuración de Wi-Fi Direct™.
   Para cancelar, pulse .
8. Efectúe una de las acciones siguientes:
   - Cuando el equipo Brother es el propietario del grupo, esperará a recibir una solicitud de conexión del dispositivo móvil. Cuando aparezca el mensaje `Código PIN`, introduzca en el equipo el PIN mostrado en el dispositivo móvil. Pulse `OK`. Siga las instrucciones y vaya al paso ❿.

     Si el PIN se muestra en el equipo Brother, introdúzcalo en el dispositivo móvil.
   - Si el equipo Brother no es el propietario del grupo, mostrará los nombres de los dispositivos disponibles con los que se puede configurar una red Wi-Fi Direct™. Elija el dispositivo móvil al que desea conectarse y pulse `OK`. Vuelva a buscar dispositivos disponibles pulsando `Reescanear (Escanear de nuevo)`. Vaya al paso ❾.
9. Efectúe una de las acciones siguientes:
   - Pulse `Mostrar el código PIN` para mostrar el PIN en el equipo e introdúzcalo en el dispositivo móvil. Siga las instrucciones y, a continuación, vaya al paso ❿.

- Pulse `Escriba el código PIN` para introducir en el equipo el PIN mostrado en el dispositivo móvil y, a continuación, pulse `OK`. Siga las instrucciones y, a continuación, vaya al paso ⑩.

  Si en el dispositivo móvil no aparece ningún PIN, pulse [inicio] en el equipo Brother. Vuelva al paso ❶ e inténtelo de nuevo.

NOTA

En función del dispositivo móvil, puede que no sea necesario seleccionar una opción de código PIN. Siga las instrucciones en el dispositivo.

⑩ Si el dispositivo móvil se conecta correctamente, el equipo muestra el mensaje `Conectada`.
Ha concluido la configuración de la red Wi-Fi Direct™. Para obtener más información sobre cómo imprimir desde un dispositivo móvil o escanear a un dispositivo móvil, descargue la Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan o la Guía de AirPrint desde Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).
Si la conexión falla, consulte *Solución de problemas* ➤➤ página 12.

Configuración mediante el método PIN de WPS

Si el dispositivo móvil es compatible con el método PIN de WPS, siga estos pasos para configurar una red Wi-Fi Direct™.

NOTA

Cuando el equipo reciba la solicitud de Wi-Fi Direct™ del dispositivo móvil, aparecerá el mensaje `Solicitud de conexión de Wi-Fi Direct recibida`. Pulse `OK` para establecer la conexión. Si esto sucede antes de llegar al paso ⑩ en las instrucciones siguientes, vaya directamente al paso ⑩ y continúe con la configuración.

1. Pulse [ajustes].
2. Pulse `Todos ajustes (Tod. config.)`.
3. Pulse ⌃ o ⌄ para mostrar `Red`.
   Pulse `Red`.
4. Pulse `Wi-Fi Direct`.
5. Pulse ⌃ o ⌄ para mostrar `Propietario del grupo`.
6. Pulse `Propietario del grupo` y, a continuación, pulse `Sí`.
7. Pulse `Código PIN`.
8. Cuando aparezca `¿Wi-Fi Direct activo?`, pulse `Sí` para aceptar.
   Para cancelar, pulse `No`.

9 Cuando aparezca el mensaje `Active Wi-Fi Direct en otro dispositivo. A continuación, pulse [OK].`, active el método de configuración PIN de WPS del dispositivo móvil (consulte la guía del usuario de su dispositivo móvil para ver las instrucciones) y, a continuación, pulse `OK` en el equipo Brother. Se iniciará la configuración de Wi-Fi Direct™.
Para cancelar, pulse ✕.

10 El equipo esperará a que llegue una solicitud de conexión desde el dispositivo móvil. Cuando aparezca el mensaje `Código PIN`, introduzca en el equipo el PIN mostrado en el dispositivo móvil.
Pulse `OK`.

11 Si el dispositivo móvil se conecta correctamente, el equipo muestra el mensaje `Conectada`.
Ha concluido la configuración de la red Wi-Fi Direct™. Para obtener más información sobre cómo imprimir desde un dispositivo móvil o escanear a un dispositivo móvil, descargue la Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan o la Guía de AirPrint desde Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).
Si la conexión falla, consulte *Solución de problemas* ➤➤ página 12.

Configuración manual de una red Wi-Fi Direct™

Si el dispositivo móvil no es compatible con una conexión Wi-Fi Direct™ automática o WPS, debe configurar la red Wi-Fi Direct™ manualmente.

1 Pulse 🔧.

2 Pulse `Todos ajustes (Tod. config.)`.

3 Pulse ▲ o ▼ para mostrar `Red`.
Pulse `Red`.

4 Pulse `Wi-Fi Direct`.

5 Pulse `Manual`.

6 Cuando aparezca `¿Wi-Fi Direct activo?`, pulse `Sí` para aceptar.
Para cancelar, pulse `No`.

7 El equipo mostrará el nombre SSID y la clave durante dos minutos. Vaya a la página de configuración de la red inalámbrica del dispositivo móvil e introduzca el nombre SSID y la clave.

8 Si el dispositivo móvil se conecta correctamente, el equipo muestra el mensaje `Conectada`.
Ha concluido la configuración de la red Wi-Fi Direct™. Para obtener más información sobre cómo imprimir desde un dispositivo móvil o escanear a un dispositivo móvil, descargue la Guía de impresión y escaneado con dispositivos móviles para Brother iPrint&Scan o la Guía de AirPrint desde Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).
Si la conexión falla, consulte *Solución de problemas* ➤➤ página 12.

3 Solución de problemas

Información general

En este capítulo se explica cómo se resuelven los problemas de red más comunes que pueden presentarse al utilizar el equipo Brother. Si no ha podido solucionar el problema después de haber leído este capítulo, visite Brother Solutions Center en http://solutions.brother.com/ y haga clic en **Manuales** desde la página del modelo para descargar otros manuales.

Identificación del problema

Asegúrese de haber comprobado lo siguiente:
El cable de alimentación está conectado adecuadamente y el equipo Brother está encendido.
Se ha retirado del equipo todo el embalaje protector.
Los cartuchos de tinta se han instalado correctamente.
La cubierta del escáner y la cubierta para el desatasco de papel están completamente cerradas.
El papel está insertado adecuadamente en la bandeja de papel.

Problema	Vaya a la página
Veo mensajes de error cuando configuro Wi-Fi Direct™ desde el menú del panel de control.	12
No puedo terminar la configuración de la red Wi-Fi Direct™.	14
Quiero asegurarme de que mis dispositivos de red funcionen correctamente.	14

Veo mensajes de error cuando configuro Wi-Fi Direct™ desde el menú del panel de control.

Mensaje de error	Causa	Acción
`Fallo conexión`	El equipo Brother y el dispositivo móvil no pueden comunicarse durante la configuración.	■ Acerque el dispositivo móvil al equipo Brother. ■ Traslade el equipo Brother y el dispositivo móvil a un espacio sin obstáculos. ■ Si utiliza el método PIN de WPS, asegúrese de que haya introducido el PIN correcto.
`Error conexión`	Otros dispositivos están intentando conectarse a la red Wi-Fi Direct™ al mismo tiempo.	Asegúrese de que no haya otros dispositivos que intenten conectarse a la red Wi-Fi Direct™ y, a continuación, pruebe a configurar de nuevo los ajustes de Wi-Fi Direct™.

Veo mensajes de error cuando configuro Wi-Fi Direct™ desde el menú del panel de control. (Continuación)

Mensaje de error	Causa	Acción
No hay dispositv	El equipo Brother no encuentra el dispositivo móvil.	■ Asegúrese de que el equipo y el dispositivo móvil estén en el modo Wi-Fi Direct™. ■ Acerque el dispositivo móvil al equipo Brother. ■ Traslade el equipo Brother y el dispositivo móvil a un espacio sin obstáculos. ■ Si configura manualmente la red Wi-Fi Direct™, asegúrese de que ha introducido la clave correcta. ■ Si su dispositivo móvil tiene una página para configurar la forma de obtener una dirección IP, asegúrese de que la dirección IP de su dispositivo móvil se ha configurado mediante DHCP.
Ya hay un dispositivo conectado. Pulse [OK].	Otro dispositivo móvil está ya conectado a la red Wi-Fi Direct™ donde el equipo Brother es el propietario del grupo.	Después de cerrar la conexión actual entre el equipo Brother y el otro dispositivo móvil, intente configurar de nuevo los ajustes de Wi-Fi Direct™. Confirme el estado de la conexión imprimiendo el informe de configuración de red (consulte la Guía del usuario de software y en red).

3

No puedo terminar la configuración de la red Wi-Fi Direct™.

Comprobación	Solución
¿Sus ajustes de seguridad (SSID/clave) son correctos?	■ Vuelva a confirmar el SSID y la clave. Si configura la red de forma manual, encontrará el SSID y la clave en el equipo Brother. Si el dispositivo móvil permite la configuración manual, el SSID y la clave se mostrarán en la pantalla de este. ■ Para obtener más información sobre el nombre SSID, consulte *SSID* ➤➤ página 15.
¿Utiliza Android™ 4.0? ¿El dispositivo móvil se desconecta una vez que hayan transcurrido seis minutos aproximadamente después de haber usado Wi-Fi Direct™?	Pruebe la configuración mediante WPS pulsando un solo botón (recomendado) y configure el equipo Brother como propietario del grupo.
¿Está el equipo Brother demasiado lejos de su dispositivo móvil?	Desplace el equipo Brother a aproximadamente 1 metro (3,3 pies) del dispositivo móvil cuando establezca la configuración de la red Wi-Fi Direct™.
¿Hay algún obstáculo (paredes o muebles, por ejemplo) entre el equipo y el dispositivo móvil?	Traslade el equipo Brother a un espacio sin obstáculos.
¿Hay algún ordenador inalámbrico, dispositivo compatible con Bluetooth, horno microondas o teléfono inalámbrico digital cerca del equipo Brother o del dispositivo móvil?	Aleje los otros dispositivos del equipo Brother o del dispositivo móvil.
Si ha comprobado e intentado todo lo anterior, pero sigue sin poder terminar la configuración de Wi-Fi Direct™, haga lo siguiente.	■ Apague el equipo Brother y vuelva a encenderlo. A continuación, intente configurar de nuevo los ajustes de Wi-Fi Direct™. ■ Si utiliza el equipo Brother como cliente, compruebe a cuántos dispositivos se le permite el acceso en la red Wi-Fi Direct™ actual y, a continuación, compruebe cuántos dispositivos están conectados.

Quiero asegurarme de que mis dispositivos de red funcionen correctamente.

Comprobación	Solución
¿Están encendidos tanto el equipo Brother como el dispositivo móvil?	Asegúrese de haber confirmado todas las instrucciones de la sección *Asegúrese de haber comprobado lo siguiente:* ➤➤ página 12.
¿Dónde puedo encontrar los ajustes de red de mi equipo Brother como, por ejemplo, la dirección IP?	Imprima el informe de configuración de red (consulte la Guía del usuario de software y en red).

4 Glosario

Términos de la red Wi-Fi Direct™

Propietario del grupo

Si configura la opción de propietario del grupo en `Sí`, el equipo Brother funcionará como punto de acceso al configurar una red Wi-Fi Direct™. El propietario del grupo asigna un nombre SSID, una clave y una dirección IP a la red Wi-Fi Direct™. La configuración predeterminada es `No`.

Información sobre el dispositivo

Nombre del dispositivo

Puede comprobar el nombre de dispositivo del equipo Brother en el entorno de la red Wi-Fi Direct™. El nombre del dispositivo aparecerá como MFC-XXXX o DCP-XXXX (donde XXXX es el nombre del modelo).

SSID

Este campo muestra el nombre SSID actual de la red Wi-Fi Direct™. La pantalla muestra un máximo de 32 caracteres del nombre SSID.

Dirección IP

Este campo muestra la dirección IP actual del equipo asignada por el propietario del grupo.

Información de estado

Estado

Este campo muestra el estado actual de la red Wi-Fi Direct™. Si el equipo es el propietario del grupo, muestra el mensaje `Propietario grupo activo(**)` (donde ** indica el número de dispositivos). Cuando el equipo es un cliente, muestra el mensaje `Cliente activo`. Si el equipo muestra `No`, significa que la interfaz de Wi-Fi Direct™ del equipo está desactivada.

Señal

Este campo muestra la intensidad de la señal actual de la red Wi-Fi Direct™.

Canal

Este campo muestra el canal actual de la red Wi-Fi Direct™.

Velocidad

Este campo muestra la velocidad actual de la red Wi-Fi Direct™.

Activar interfaz

Si desea utilizar la conexión de la red Wi-Fi Direct™, establezca `Activar interfaz` en `Sí`.

Conceptos y términos de red

Términos de red

- WPA2-PSK

  Activa una clave precompartida de acceso protegido Wi-Fi (WPA-PSK/WPA2-PSK), que permite al equipo inalámbrico Brother asociarse con puntos de acceso mediante TKIP para WPA-PSK o AES para WPA-PSK y WPA2-PSK (WPA-Personal).

- AES

  El protocolo AES (Advanced Encryption Standard) proporciona una mayor protección de los datos mediante una encriptación de clave simétrica y es el estándar de encriptación reforzada autorizada por Wi-Fi®.

- WPA2 con AES

  Utiliza una clave precompartida (PSK) que tiene ocho o más caracteres de longitud y un máximo de 63 caracteres.

- SSID

  Cada red inalámbrica tiene su propio nombre de red, lo que se conoce como SSID (Service Set Identification). El SSID tiene un valor de 32 bytes o menos y está asignado al punto de acceso. Los dispositivos de red inalámbrica que desee asociar a la red inalámbrica deben tener el mismo punto de acceso. El punto de acceso y los dispositivos de red inalámbrica envían regularmente paquetes inalámbricos (conocidos como balizas) que contienen la información SSID. Cuando su dispositivo de red inalámbrica recibe una baliza, puede identificar y conectarse a redes inalámbricas cercanas.

Visítenos en Internet
http://www.brother.com/

www.brotherearth.com